



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

PPC

เลขที่ ก.๓.นฐ.(ปบ.) ๘๓๖ /๒๕๖๔
ชื่อผู้รับ นายถึกพงษ์ วงษ์พันธุหา
ชื่อผู้ส่ง นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์

วันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๔
ตำแหน่ง อก.ปบ.(ก.๓)
ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟง.นครปฐม

Switching Deadline
วันที่ 11 ส.ค. 64

ด้วยการไฟฟ้า กฟง.นครปฐม จะขอตัดไฟเพื่อปฏิบัติงาน แก้อุปกรณ์ สถานีไฟฟ้า นครปฐม๑ ตามแผนผังสังเขปแนบ
จำนวน ๑ แผ่น ดังนี้

ที่	ฟีดเดอร์	วัน/เดือน/ปี	ตั้งแต่เวลา	ถึงเวลา	ลักษณะงานที่ปฏิบัติ/บริเวณ	จาก	ถึง	ผู้ควบคุมงาน
๑.	NPT04	12 สิงหาคม 2564	12.30 น.	13.30 น.	แก้อุปกรณ์ NPT04S-01			นายชัยยศ โพธิ์รัชต์

พื้นที่ที่มีผู้ใช้ไฟได้รับผลกระทบ(ไฟดับ) ไม่มี

ผู้ประสานงานการดับไฟ ชื่อ นายชัยยศ โพธิ์รัชต์ ตำแหน่ง ฃผ.ปบ.กฟง.นครปฐม โทร ๐๘๔-๖๖๙๕๔๓๑

พื้นที่ ที่ขอตัดไฟปฏิบัติงานมีสายเคเบิลใยแก้วนำแสงของ กฟผ. (หากมีโอกาสชำรุด ผศส.กรส.(ก.๓) จะไปตรวจสอบก่อนปฏิบัติงาน)

๑. มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง ๑.๑ มีโอกาสชำรุด ๑.๒ ไม่มีโอกาสชำรุด
๒. / / ไม่มีสายเคเบิลใยแก้วนำแสง

(นายณัฏฐ์ เขาวรรักษ์)

ตำแหน่ง รจก.(ท.) กฟง.นครปฐม.

สำรับแผนควบคุมการจ่ายไฟ (ผคฟ) กฟท.๓

เรียน อก.ปบ.(ก.๓)

ผคฟ. พิจารณาแล้วเห็นควร

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ 1 ฟีดเดอร์ NPT04 จาก NPT04S-01 ถึง -
ในวันที่ 12 ส.ค. 64 ตั้งแต่เวลา 12.30 น. ถึง 13.30 น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่ 1031

อนุมัติให้ตัดไฟตามคำขอข้อ ฟีดเดอร์ จาก ถึง
ในวันที่ ตั้งแต่เวลา น. ถึง น. ตามใบสั่งทำสวิตซ์ซึ่งเลขที่

พนักงานศูนย์ฯ นาย (กมลวิทย์ คุ้มขจร) ประสานงานการขอตัดไฟกับ นายชัยยศ โพธิ์รัชต์

(นายเอกสิทธิ์ เพ็ญทอง)

๐๐๓๔ ๓๓๓ ๓๓๓

สำรับผู้อนุมัติ

ที่ ก.๓ กปบ.(คฟ.)

เรียน ผจก. กฟท. ๓

อก.บช.(ก.๓), อก.วว.(ก.๓)

อนุมัติ และแจ้ง จป. เพื่อตรวจสอบความปลอดภัย

พร้อมทั้งส่งข้อมูลแจ้งแผนดับไฟลงใน www.pea.co.th

ขั้นตอนการสวิตซ์ซึ่ง 1 แผ่น

แผนผังแนบ - แผ่น

ผจก. 2 (สถานี NPT)


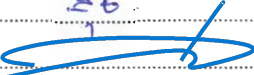
เพื่อทราบ และจัดพนักงานเข้าปฏิบัติงานร่วมกับศูนย์ฯ นครปฐม

ตั้งแต่วันที่ 12.00 น. เป็นต้นไป จนกว่างานจะแล้วเสร็จ

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

(นายเลอพงศ์ แก่นจันทร์)
รท.ปบ.(ก3) ปฏิบัติงานแทน อก.ปบ.(ก3)

ใบสั่งทำสวิตชิง

1. สถานที่ทำงาน	Dis. Pot Head NPT04S-01					
2. กำหนดวันที่ทำงาน	12 ส.ค. 64	ระหว่าง	12.30 น.	ถึง	13.30	น.
3. ผู้ขอทำงาน	กฟจ.นธ.	งานที่ทำ	แก้ไขจุดร้อน	ตามใบขอปฏิบัติงาน 1031/64		
4. เตรียมการสวิตชิงโดย	นายศุภสวัสดิ์ เทียงผดุง			วันที่	9 สิงหาคม 2564	
5. ตรวจสอบสวิตชิงโดย				วันที่	9 สิงหาคม 2564	
6. อนุมัติสวิตชิงโดย				วันที่	9 สิงหาคม 2564	
7. สั่งทำสวิตชิงโดย	1. นายเกษมศักดิ์, นายขุนทอง, นายศุภสวัสดิ์, นายสุธี, นายพนิต (กะ1 00.00 น. - 08.00 น.) 2. นายนครินทร์, นายอนุสรณ์, นายธนิศ, นายมโนช (กะ2 08.00 น. - 16.00 น.) 3. นายสถาพร, นายมงคล, นายศักดิ์สิทธิ์, นายอมร (กะ3 16.00 น. - 24.00 น.)					

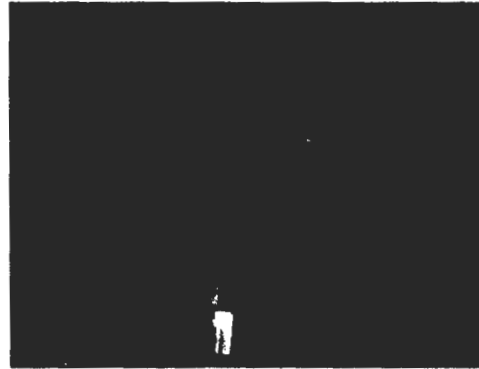
ที่	รหัสอุปกรณ์	สภาพอุปกรณ์ ปกติก่อน ดำเนินการ	ดำเนินการ	เวลา	ผู้ดำเนินการ	ผู้สั่งการ	หมายเหตุ
1	ตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันและตัดตอน ก่อนทำการสวิตชิง						
2	แก้ไขจุดร้อน NPT04S-01 เวลา 12.30 -13.30 น.						
3	NPT04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		โหลด 4.31 MW
4	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		โหลด 1.18 MW
5	ย้ายโหลดวงจร NPT04 ไปรับไฟจาก NPT05						
6	NPT04S-08	ปลด	สับ		นธ.		DIS ฟู้ดสตาร์
7	NPT04VB-01	สับ	ปลด		NPT		CB NPT04
8	NPT04S-01	สับ	ปลด		นธ.		DIS POT HEAD F.4
9	NPT04VB-01	ทรัก "In service"	ทรัก "Out service"		NPT		CB NPT04
10	แจ้ง กฟจ.นครปฐม แก้ไขจุดร้อน NPT04S-01 ได้ (ตั้ง "OFF" Auto Reclose NPT05VB-01 ไว้ตลอด)						
***** สิ้นสุด Switching ช่วงแรก *****							
11	หลังจาก กฟจ.นครปฐม แก้ไขจุดร้อน NPT04S-01 แล้วเสร็จ						
12	NPT04S-01	ปลด	สับ		นธ.		DIS POT HEAD F.4
13	NPT04VB-01	ทรัก "Out service"	ทรัก "In service"		NPT		CB NPT04
14	ย้ายโหลดวงจร NPT04 กลับจาก NPT05						
15	NPT04VB-01	ปลด	สับ คง OFF Auto Reclose		NPT		CB NPT04
16	NPT04S-08	สับ	ปลด(ใช้โหลดบัสเตอร์)		นธ.		DIS ฟู้ดสตาร์
17	NPT04VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		CB NPT04
18	NPT05VB-01	"ON" Auto Reclose	"OFF" Auto Reclose		NPT		CB NPT05
***** สิ้นสุด Switching ทั้งหมด *****							



การไฟฟ้าส่วนภูมิภาค
PROVINCIAL ELECTRICITY AUTHORITY

การตรวจสอบระบบจำหน่ายด้วยกล้องส่องจู้ร้อน

แผนรายนงานที่ 31
กฟพ. กฟจ. นฐ
สพพ.
ผู้ตรวจสอบ
วิวัฒน์ พรหมรักษา 504313
เกียรติคุณ สมกุล 504307



Position	ทิวบัสเทรล หน้าสถานี	Pole number	NPT4S-01
Date	29/7/2021	Humidity	
Circuit	22 kV	Emissivity	0.60
Feeder	4	Distance	10 เมตร
Equipment	Dis ทิวบัสเทรล	Ambient	25 °C
Phase		Atmospheric	65 เปอร์เซ็นต์

Finding	Dis ทิวบัสเทรล Side Load Phase ABC hot				
Actual Temp ØA(S)	-	Actual Temp ØB	-	Actual Temp ØC	-
Actual Temp ØA(L)	54.9 °C	Actual Temp ØB	95.5 °C	Actual Temp ØC	65 °C

ข้อเสนอแนะในการบำรุงรักษา

ตำแหน่งจุด	อุณหภูมิที่แตกต่าง	การแก้ไข	การดำเนินการ
Phase A	29.9 °C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน	
Phase B	70.5 °C	ดำเนินการแก้ไขเร่งด่วน	ดำเนินการแก้ไขเปลี่ยน Terminal Lug
Phase C	40 °C	ดำเนินการแก้ไขภายใน 1 เดือน	

เครื่องมือ กล้องอินฟราเรด ยี่ห้อ FLIR รุ่น Ex หมายเลขพัสดุ